

# HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA HYDROGRAPHICA ET  
PROTISTOLOGICA

## EDITORES:

Gunnar Alm Drottningholm	U. d'Ancona Padova	Kaj Berg København	E. Fauré-Fremiet Paris
Fr. Gessner München	H. Järnefelt Helsinki	C. H. Mortimer Millport	
G. Marlier Congo-belge	P. van Oye Gent	W. H. Pearsall London	W. R. Taylor Ann Arbor
K. Ström Oslo	M. Uéno Kyoto	N. Wibaut-Isebree Moens Amsterdam	

## VOLUMEN XIII



## VOLUMEN XIII

Fasc. 1-2: Pag. 1—208 edit.: 30.5.1959

Fasc. 3: Pag. 209—308 edit.: 30.7.1959

Fasc. 4: Pag. 309—388 edit.: 31.8.1959

Secretary: Prof. Dr. P. van Oye  
St. Lievenslaan 30 Gent Belgium

Copyright 1959 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.  
PRINTED IN THE NETHERLANDS  
N.V. Drukkerij Hooiberg, Epe

## CONTENTS:

	pag.
W. KNOTT: Niederrheinische Stechmücken. Ein Beitrag zur Ökologie der Culiciden .....	1
M. DE RIDDER: Studies on Brackish-water Rotifers. V. Some Rotifers from Weymouth Harbour (British Channel) .....	128
A. SERFATY, R. LABAT & R. QUILLIER: Les réactions cardiaques chez la carpe ( <i>Cyprinus carpio</i> ) au cours d'une anesthésie prolongée .....	144
H. B. N. HYNES: On the Occurrence of <i>Gammarus duebeni</i> LILLJEBORG in fresh water and of <i>Asellus meridianus</i> RACOVITZA in Western France .....	152
R. E. HALL: The Development of Eggs of <i>Chirocephalus diaphanus</i> PRÉVOST at a Low Temperature .....	156
R. E. HALL: Delayed Development of Eggs of <i>Chirocephalus diaphanus</i> PRÉVOST .....	160
J. HRBÁČEK: Circulation of Water as a Main Factor Influencing the Development of Helmets in <i>Daphnia cucullata</i> SARS .....	170
M. ŠTĚPÁNEK, H. ETTL & M. VOTAVOVÁ: A Note to Explanation of Reservoir Water Taste and Odour.....	186
E. A. GONZALVES & K. R. MEHRA: <i>Oocystaenium</i> , a New Genus of the Chlorococcales .....	201
Bibliography .....	207
D. BARKER: The Distribution and Systematic Position of the Thermosbaenacea .....	209
E. A. GONZALVES & N. D. KAMAT: Two New Species of <i>Anabaena</i> from Western India .....	236
P. VAN OYE: Faune rhizopodique du plateau de Kundulungu (Congo Belge) avec considérations concernant la répartition géographique des Rhizopodes .....	239
A. R. ZAFAR: Taxonomy of Lakes.....	287
Personalia: H. H. WUNDSCH, von W. SCHÄPERCLAUS .....	300
Bibliography .....	305
K. HANSEN: The Terms Gytjtja and Dy .....	309
M. TUFFRAU: Un dispositif simple pour l'observation durable in vivo des microorganismes .....	316
IRÉNÉE-MARIE, I. C.: Expédition algologique dans le nord de la Mauricie, bassin de la Mattawin .....	319
Bibliography .....	382

# INDEX AUTORUM:

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| BARKER, D., 209             | LABAT, R., 144.        |
| ETTL, H., 186.              | MEHRA, K. R., 201.     |
| GONZALVES, E. A., 201, 238. | OYE, P. VAN, 239.      |
| HALL, R. E., 156, 160.      | QUILLIER, R., 144.     |
| HANSEN, K., 309.            | RIDDER, M. DE, 128.    |
| HRBÁČEK, J., 170.           | SCHÄPERCLAUS, W., 300. |
| HYNES, H. B. N., 152.       | SERFATY, A., 144.      |
| IRÉNÉE-MARIE, I. C., 319    | ŠTĚPÁNEK, M., 186.     |
| KAMAT, N. D., 238.          | TUFFRAU, M., 316.      |
| KNOTT, W., 1.               | VOTAVOVÁ, M., 186.     |
|                             | ZAFAR, A. R., 287.     |

## PLATES:

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| I. Prof. Dr. H. H. Wundsch..... | 300/301 |
|---------------------------------|---------|